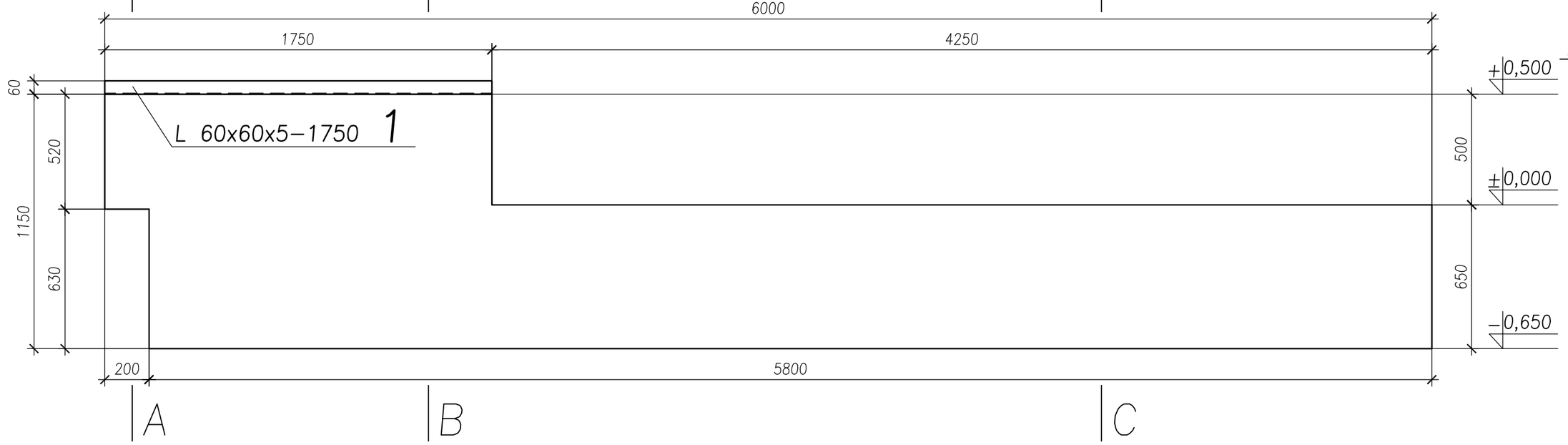
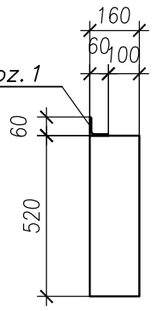
PODWALINA PD–3 wyk. x1

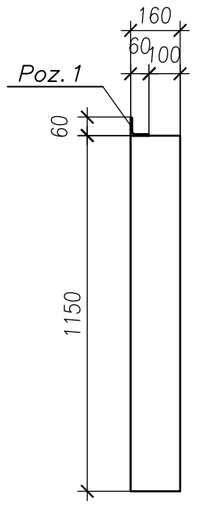
SZALUNEK



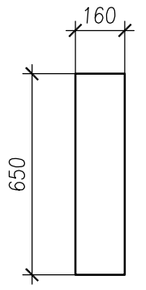
A–A



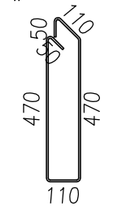
B–B



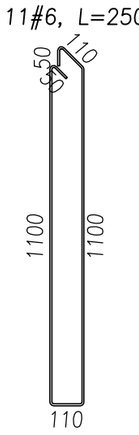
C–C



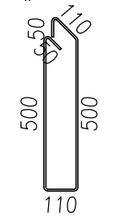
⑦ 3#6, L=1240 mm



⑧ 11#6, L=2500 mm

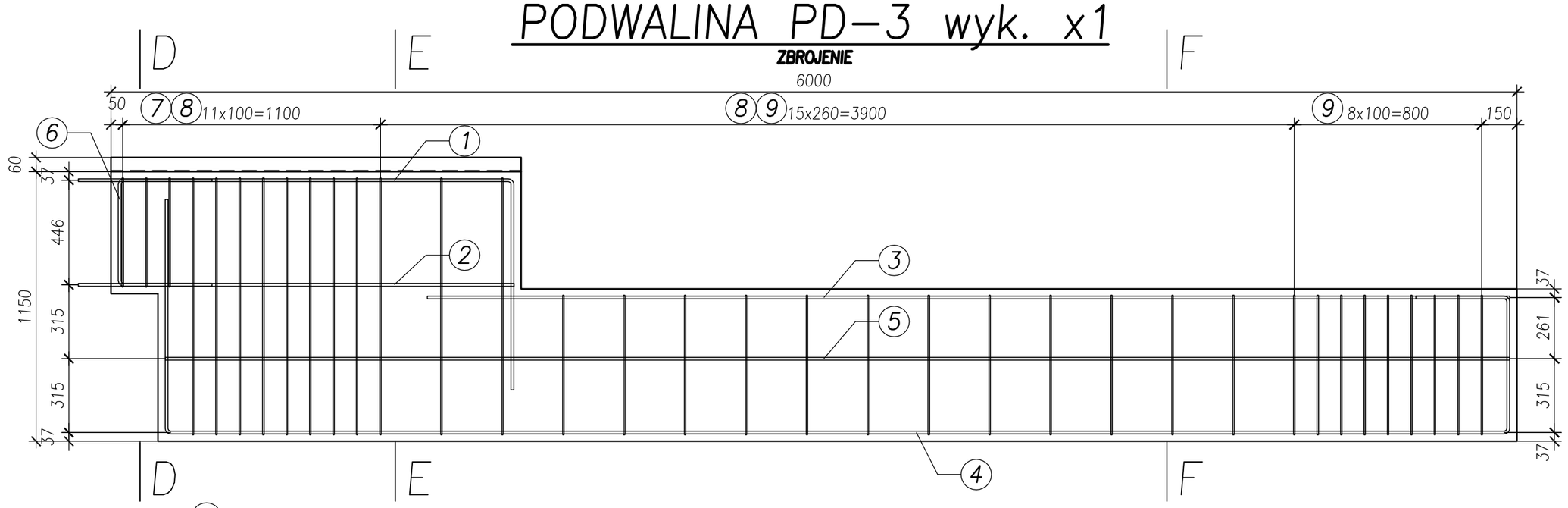


⑨ 21#6, L=1300 mm

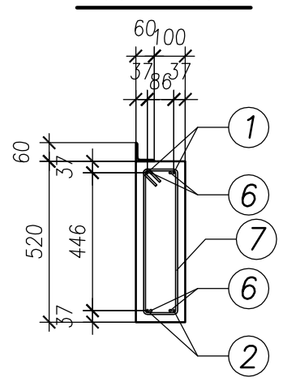


PODWALINA PD–3 wyk. x1

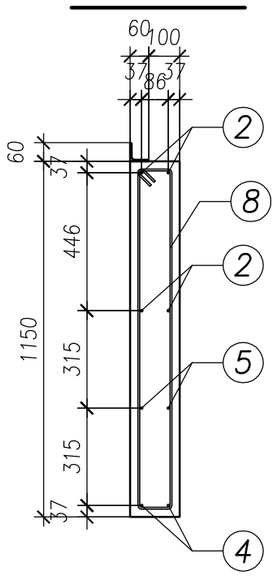
ZBROJENIE



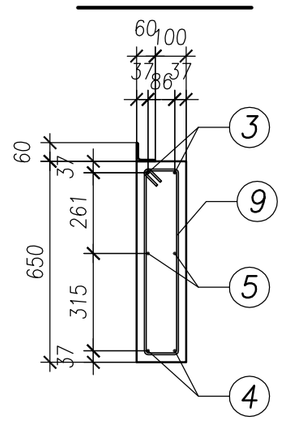
D–D



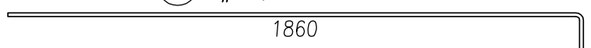
E–E



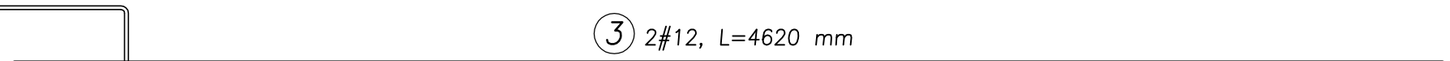
E–E



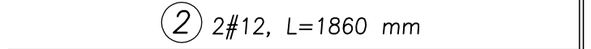
① 2#12, L=2740 mm



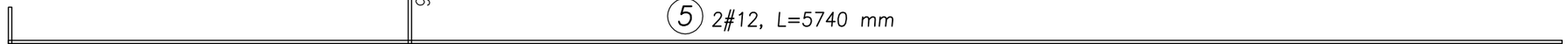
③ 2#12, L=4620 mm



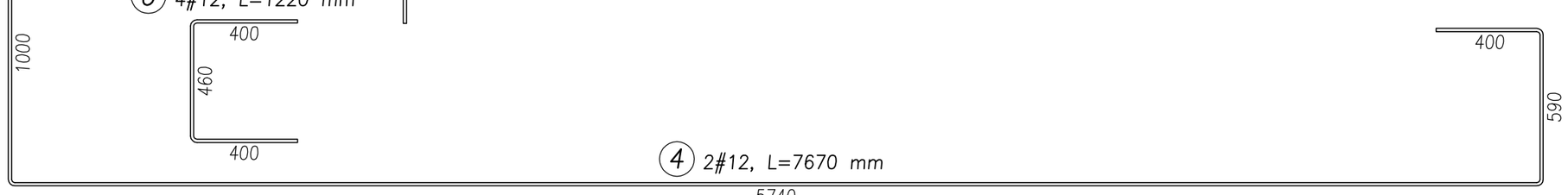
② 2#12, L=1860 mm



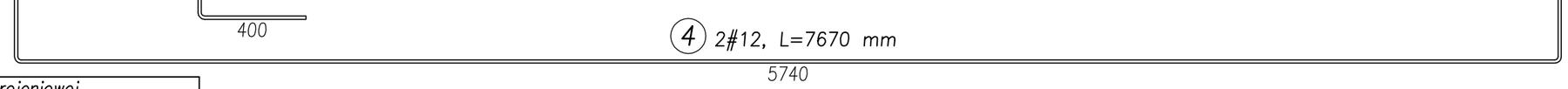
⑤ 2#12, L=5740 mm



⑥ 4#12, L=1220 mm



④ 2#12, L=7670 mm



UWAGI:

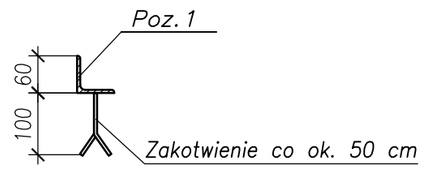
1. *WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].*
2. *WYMIARY KSZTAŁTEK PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM KSZTAŁTEK.*
3. *WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.*
4. *OSTATNIĄ WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.*
5. *IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPIKU.*
6. *WYKOP ZASYPAĆ GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANYM MECHANICZNIE DO I_S=0,97*

Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość ogółem [m] A–IIIN #6	Długość ogółem [m] A–IIIN #12
1	12	2,74	2		5.48
2	12	1,86	2		3.72
3	12	4,62	2		9.24
4	12	7,67	2		15.34
5	12	5,74	2		11.48
6	12	1,22	2		2.44
7	6	1,24	3	3.72	
8	6	2,50	11	27.50	
9	6	1,30	21	27.30	
Długość razem [m]				58.52	47.70
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Całkowita masa zbrojenia [kg]				12.99	42.36
Masa zbrojenia wszystkich podwalin [kg]				259.83	847.15

Zestawienie stali konstrukcyjnej

Szt.	Oznaczenie	Długość [mm]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar jednej sztuki [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał
1	L 60 x 60 x 5	1750	4.57	8.00	1.75	8.00	S235JR



BETON: C 20/25 (B 25)
BETON: C 8/10 (B 10)
STAL ø12: A–IIIN (B500B)
STAL ø6: A–IIIN (B500A)
OTULINA ZBROJENIA: 2,5 cm

OBJĘTOŚĆ BETONU – 0,74 m^3
CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ BETONU – 0,74 m^3

Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński
42-200 Częstochowa, ul. Nałkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20

Temat:	CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVIII				
Inwestor:	AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA AL. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8				
Adres:	42-200 CZĘSTOCHOWA; UL. EKONOMICZNA DZIAŁKA NR EWID 296/9; OBRĘB: 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIASTO CZĘSTOCHOWA			SKALA:	1:20
Rysunek:	PODWALINA PD-3			NR RYS.	PW20
	Tyt. zaw. Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Andrzej Treliński	konst.-bud.	SLK/4843/POOK/13	10.2016	
Opracował:	mgr inż. Andrzej Treliński	konst.-bud.	SLK/4843/POOK/13	10.2016	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Suda	konst.-bud.	SLK/5290/POOK/14	10.2016	

Rysunek ten chroni prawo autorskie. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.